Косарев Андрей Иванович

г. Томск, Россия | eh0neer.jobs@gmail.com | Hh URL

Опыт работы

ТУСУР **Томск, Россия**

Разработчик, Отдел разработки ИС Июль 2024 - Данный момент

- Полностью переписал API (переезд с .NET Framework 4.5.2 на ASP NET Core 7) сервис для обмена данными с другими API и выводом информации на сайт
- Администрирование БД PostgreSQL написание различных выборок, а также создание баз данных, схем и таблиц. Онбординг сотрудников по работе с базой.
- Внедрил практику тестирования в проекте. Написал очень много Unit тестов, а также интеграционных. С 0% сделал 30% кода прорытый тестами.
- Участвовал в проектировке архитектуры новых сервисов и указывал на недостатки в архитектуре уже существующих
- В одном из сервисов реализовал кеширование данных на Redis. Что улучшило производительность в 4 раза. И снизило количество обращений в базу на 50%

Стек: C#, ASP .NET Core, GIT/GitLab, Swagger, Docker, Docker-Compose, PostgreSQL, Монолиты и SOA системы, Python (как второй язык), Airflow, FastAPI.

САО ВСК **Томск, Россия**

Разработчик, Сервис платежей Июль 2023 — Июнь 2024

- Реализовал валидацию данных на уровне API с использованием FluentValidation, сократив количество ошибок при взаимодействии с внешними клиентами на 4,5%.
- Разработка Docker образов
- Разработал механизм автоматического ретрая платежей при временной недоступности внешних сервисов.
- Полностью реализовал подключение сервиса хаос тестирования "Toxiproxy". И проведение тестирование на stage среде
- Полное покрытие написанного кода unit тестами. Увеличил общее покрытие на ≈10%.
- Работал по Agile методологии - SCRUM

Стэк: C#, ASP .NET Core, GIT/GitLab, Swagger, Docker, Docker-Compose, PostgreSQL, Микросервисная архитектура.

Образование

Томский техникум информационных технологий **Томск, Россия**

Информационные системы и программирование Дата выпуска: 2024

Навыки

C/C++, HTML, CSS, Python, C#, Docker, Docker-Compose, GIT, PostgreSQL, MSSQL, ASP NET, WinForms, WPF, QtCreator, EntityFramework, English(B2), Swagger, FastAPI, Linux friendly